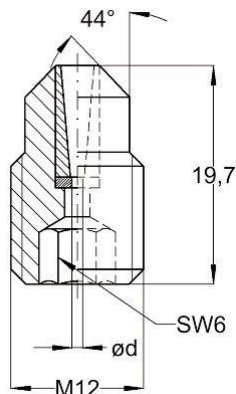


## Saphir Einschraubdüse 123S

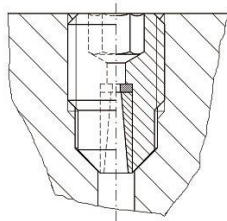
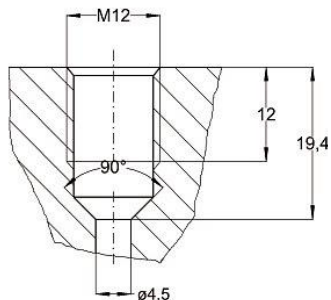
- Betriebsdruck max. 3000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M12
- Innensechskant SW6
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein



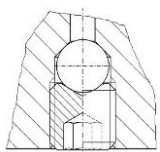
### Konstruktionsdaten



Düse123S  
montiert



Verschlussstopfen,  
Blinddüse  
TN 6236.0000.1



Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düsenfaktor					
		0,7					
Düsen- größe	Type 123 S	Arbeitsdruck [bar]					
		500	1000	1500	2000	2500	3000
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeit [m/min]					
		0,980	0,963	0,948	0,934	0,921	0,909
		Volumendurchsatz [l/min]*					
0,10	6236.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
0,13	6236.0013.0	0,16	0,22	0,27	0,30	0,33	0,36
0,15	6236.0015.0	0,23	0,32	0,38	0,44	0,48	0,52
0,18	6236.0018.0	0,31	0,43	0,52	0,60	0,66	0,71
0,20	6236.0020.0	0,41	0,57	0,68	0,78	0,86	0,93
0,25	6236.0025.0	0,64	0,89	1,07	1,22	1,34	1,45
0,30	6236.0030.0	0,92	1,28	1,54	1,75	1,93	2,09
0,35	6236.0035.0	1,25	1,74	2,09	2,38	2,63	2,84
0,40	6236.0040.0	1,63	2,27	2,73	3,11	3,43	3,71
0,45	6236.0045.0	2,07	2,87	3,46	3,94	4,34	4,69
0,50	6236.0050.0	2,55	3,54	4,27	4,86	5,36	5,79
0,55	6236.0055.0	3,08	4,29	5,17	5,88	6,48	7,01
0,60	6236.0060.0	3,67	5,10	6,15	7,00	7,72	8,34
0,65	6236.0065.0	4,31	5,99	7,22	8,22	9,06	9,79
0,70	6236.0070.0	5,00	6,95	8,37	9,53	10,50	11,36
0,75	6236.0075.0	5,74	7,97	9,61	10,94	12,06	13,04
0,80	6236.0080.0	6,53	9,07	10,94	12,44	13,72	14,83
0,85	6236.0085.0	7,37	10,24	12,35	14,05	15,49	16,74
0,90	6236.0090.0	8,26	11,48	13,84	15,75	17,36	18,77
0,95	6236.0095.0	9,20	12,79	15,42	17,55	19,35	20,92
1,00	6236.0100.0	10,20	14,18	17,09	19,44	21,44	23,18
1,10	6236.0110.0	12,34	17,15	20,68	23,53	25,94	28,04
1,20	6236.0120.0	14,69	20,41	24,61	28,00	30,87	33,37
1,30	6236.0130.0	17,23	23,96	28,88	32,86	36,23	39,17
1,35	6236.0135.0	18,59	25,84	31,15	35,44	39,07	42,24
1,40	6236.0140.0	19,99	27,78	33,50	38,11	42,02	45,43
1,50	6236.0150.0	22,95	31,90	38,46	43,75	48,23	52,15
1,60	6236.0160.0	26,11	36,29	43,75	49,78	54,88	59,33
1,70	6236.0170.0	29,47	40,97	49,39	56,19	61,95	66,98
1,80	6236.0180.0	33,04	45,93	55,38	63,00	69,45	75,09
1,90	6236.0190.0	36,81	51,17	61,70	70,19	77,38	83,67
2,00	6236.0200.0	40,79	56,70	68,36	77,78	85,75	92,71
2,10	6236.0210.0	44,97	62,52	75,37	85,75	94,53	102,21
2,20	6236.0220.0	49,36	68,61	82,72	94,11	103,75	112,17
2,30	6236.0230.0	53,95	74,99	90,41	102,86	113,40	122,60
2,40	6236.0240.0	58,74	81,65	98,45	112,00	123,47	133,50
2,50	6236.0250.0	63,74	88,60	106,82	121,52	133,98	144,85
2,60	6236.0260.0	68,94	95,83	115,54	131,44	144,91	156,67
2,70	6236.0270.0	74,34	103,34	124,60	141,75	156,27	168,96
2,80	6236.0280.0	79,95	111,14	134,00	152,44	168,06	181,70
2,90	6236.0290.0	85,77	119,22	143,74	163,52	180,28	194,91
3,00	6236.0300.0	91,78	127,58	153,82	174,99	192,93	208,59

Rückstoßkraft > 150N | > 250N

\*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).